1° Berthelot : chimiste

M. Hallbach No 1297

Sur les alliages d'or et d'argent et sur les recettes des orfèvres au temps de l'Empire romain et du moyen âge ; par M. Berthelot.

L'emploi des métaux précieux chez les peuples civilisés remonte à la plus haute antiquité ; mais la pratique des industries des orfèvres et des joailliers anciens ne nous est révélée tout d'abord que par l'examen même des objets parvenus jusqu'à nous. Les premiers textes précis et détaillés qui décrivent les pratiques, sont contenus dans un papyrus égyptien, trouvé à Thèbes, et qui se trouve aujourd'hui au Musée de Leide. Ce texte, datant du IIIe siècle de notre ère, est écrit en langue grecque ; je l'ai traduit il y a quelques années (1), et j'ai pu en rapprocher de quelques phrases contenues dans Pline et dans Vitruve, et d'autres en d'autres auteurs, des mêmes sujets, et d'autres par des Écrits alchimiques grecs, datant du IVe et du Ve siècle et dont j'ai fait également la publication (2). J'ai montré à cette occasion comment les industries des métaux précieux étaient d'ailleurs associées avec celles de la teinture des étoffes et de la coloration des verres, et de l'imitation des pierres précieuses et comment l'espérance chimérique de faire de l'or, tout à fait ... est née des pratiques techniques des orfèvres, et comment les prétendus procédés de transmutation qui ont eu cours pendant tout le moyen âge n'étaient à l'origine que des procédés pour préparer des alliages à bas titre, imitant et falsifiant les métaux précieux (3). Mais par une attraction presque invincible les industriels livrés à ces pratiques ne tardèrent pas à s'imaginer qu'on pouvait passer de l'imitation de l'or à sa formation effective, par le concours des puissances surnaturelles, évoquées par des formules magiques (4). Quoi qu'il en soit, on ne sait pas bien jusqu'ici comment les pratiques et les théories ont passé de l'Égypte, où elles florissaient vers la fin de l'Empire

(1) Le Recueil 6e s., t. IX p. 5 (1886). Introduct. à l'étude de la Chimie des anciens, p. 3

(2) Collection des Alchimistes grecs, texte et traduction in 4°, Steinheil 1888. [Toutes exécutées en pratique par le même opérateur.]

(3) Introd. à l'étude de la Chimie des anciens, p. 20, 32 ; p. 65 (Chrysopée), etc.

(4) Ibid. p. 73.

16358

DSI

6 Fevr 1887

Madame

Je porte à tout ce qui touche
l'Instruction des jeunes filles et spécialement
leur instruction professionnelle le même
intérêt que vous; je m'associe complè-
tement à vos préoccupations, c'est là une
œuvre vitale pour la République. En ce qui
touche la subvention que nous donnons à ces
Écoles auxquelles vous vous intéressez, je
n'ai pas sous la main de renseignement
spécial; mais je crois que l'ajournement
sur lequel vous appelez mon attention résulte
du retard dans le vote du Budget. Je vais
m'en informer et dès que les Crédits seront

à ma disposition, vous pouvez être
assurée que j'en disposerai pour
l'œuvre à laquelle nous nous intéressons
en commun, et cela dans le plus bref délai
possible.

Veuillez, chère Madame,
agréer l'assurance de mon
respectueux dévouement

M Berthelot

Ministre du commerce

1

7 Novembre 1884

Mon cher Général et Ami

Vous avez eu l'obligeance d'écrire pour recommander mon Volontaire d'un an (Philippe Berthelot); mais sa destination ayant été remise en suspens, je n'ai pu profiter de cette obligeance. Voici sa destination définitive

Soissons, 67e de ligne. Colonel Edon

Gal Ct du 2d Corps. Gal Vilmette.

Pourriez vous écrire une lettre au Ct du 2e corps;

et m'en donner une pour le Colonel? Vous m'obligerez beau-

cas en m'adressant

— 3 rue Mazarine —

la lettre pour le Colonel.

Veuillez, mon cher Général et Ami, agréer l'assurance de mes sentiments de haute considération et d'affection dévouée

M Berthelot

Mr Matignon

DS1

29 Avril 1881

Monsieur

Notre choix s'est fixé sur les 30 assiettes de Sèvres, avec chiffre (M.B.) ; je vous prie de vouloir bien les faire exécuter, comme vous avez eu l'obligeance de me le proposer.

Veuillez, Monsieur, agréer l'assurance de ma haute considération

M Berthelot
membre de l'Institut
3 rue Mazarine (Institut)

DSI

DSI

30 Juillet 1871

Monsieur

En vous adressant mon manuscrit j'ai oublié de vous remettre la page suivante, destinée à reproduire la liste de mes ouvrages sur le verso du titre. (ci-contre)

Je prendrai la liberté de vous recommander aussi les 30 exemplaires sur papier vergé ou tout autre beau papier assez mince pour permettre le tirage sans modifier la mise en train. Si la chose n'est pas tout à fait impossible, ce que j'ai peine à croire, elle me causera un plaisir véritable.

Veuillez, Monsieur, agréer l'assurance de ma considération la plus distinguée

M Berthelot

DSI

b) 150 -

Mercredi

Cher Monsieur

Je vous serai obligé de me faire remettre les résultats complets relatifs à la combustion de l'alcool de l'acide acétique et de l'acide formique.

Je vous prie de vérifier au préalable le titre acide très exact de l'acide formique; lequel donnera lieu peut-être à une correction

Votre bien dévoué

M Berthelot.

DSI

11 Juin 1881

Cher Monsieur

Je prépare en ce moment un article étendu sur notre cher Herold, que j'ai connu depuis trente ans. J'aurais voulu en parler à Madame Adam. Mais en son absence, je vous ~~en~~ écris à ce sujet. Cet article est maintenant terminé en brouillon; je le révise; il occuperait deux feuilles environ (32 pages) de la Nouvelle Revue. Si vous pouvez me les faire réserver sur le numéro du 1er terme, je vous remettrai ma copie dans les premiers

jours de la semaine prochaine.

Veuillez, cher Monsieur, agréer l'assurance de ma haute considération et de mes meilleurs sentiments

M Berthelot

3 rue Mazarine

DSI

Bellevue S. O.

4 Octobre 1897

Cher Confrère et ami

J'ai reçu votre lettre. Tout est pour le mieux : nous sommes chacun dans notre rôle, agissant ~~dans~~ la direction qui nous est propre. Je vous adresse (à la Revue), le Ms. du dr article, afin de clore ; en vous priant de le faire composer de suite avec les autres. Vous les insérerez à votre heure ; mais avec les épreuves, je terminerai mes arrangements pour l'impression en volume chez Lévy. Vous savez que j'ai pour devise Semper ad eventum festinat — et il faut coordonner ses travaux et pour cela prévoir l'heure de chaque chose. La prise des politiques

et des conducteurs de cet État
de la cour de Napoléon III, disant
à Bayle, vers 1860 :
« La politique consiste à prévoir le soir
ce qui est arrivé le matin »

Entre autres, je dois revoir mes Épreuves
pour les rendre à temps ; il n'échappe
que trop de fautes, même après
une révision soignée ! Vous le savez
mieux que personne, en votre qualité
de Directeur d'École et de Revue

Votre bien dévoué

M Berthelot

N° 1.

Monsieur Berthelot avait fait remettre à Monsieur Pingard Vendredi matin, une modification à la convocation de la Commission pour les Asso-ciés Etrangers de l'Académie des Sciences.

Par suite d'une négligence de l'employé chargé du service de l'Académie, Monsieur Berthelot n'a reçu Samedi aucune distri-bution réglementaire, ni celle de l'ordre du jour de la séance de l'Académie, ni celle de la convocation de la Commission ci-dessus,

Il prie Monsieur Pingard de lui faire parvenir immédiatement une copie de ces deux pièces, afin qu'il puisse régler l'emploi de son travail cette après-midi.

Son bien dévoué.

M Berthelot

DSI

Mon cher ami

Je vous adresse deux Notes qui
m'ont été remises cette semaine
pour l'Académie.

J'espère que votre santé se trouve
d'amélioration; peut-être pourrez-vous
nous le montrer vous-même cet après-midi
en venant un instant avant la séance.
En tout cas, comme vous m'avez dit que vous
comptiez rester ici le mois de Septembre je
vous serai très reconnaissant de me
laisser ma liberté jusqu'au Lundi 16
inclusivement, pour l'Académie

Votre affectionné

M Berthelot

Porte
C

OBSÈQUES NATIONALES

DE MONSIEUR

Marcelin BERTHELOT

SECRÉTAIRE PERPÉTUEL DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES
MEMBRE DE L'ACADÉMIE FRANÇAISE
MEMBRE DE L'ACADÉMIE DE MÉDECINE
PROFESSEUR AU COLLÈGE DE FRANCE
SÉNATEUR
ANCIEN MINISTRE
GRAND'CROIX DE LA LÉGION D'HONNEUR

Panthéon

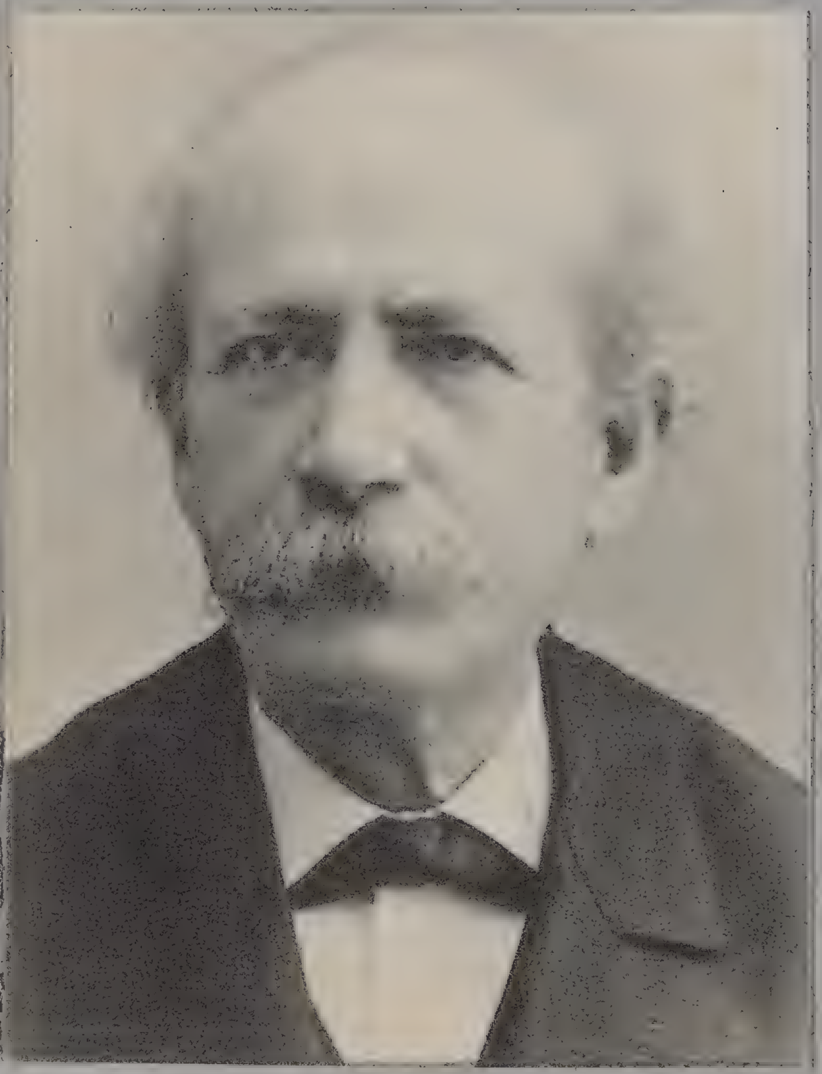
Lundi 25 Mars 1907, à 9 heures 1/2 précises

Porte C, en face de la rue Soufflot.

CARTE A PRÉSENTER A L'ENTRÉE

RAPIDE, 8, RUE DROUOT

DSI



Marcellin Pierre Berthelot

1827-1907

Chemiker

AUTOGRAPHE

de

Berthelot

Marcellin

OBSERVATIONS

1) L.a.s. 2p. 8°, 6.II.1887, an eine Dame, der er mitteilt, dass er an der Berufsausbildung junger Mädchen das größte Interesse habe; „c'est là une oeuvre vitale pour les jeunes filles"; sobald Kredite zu seiner Verfügung gestellt sein werden, wird er sie diesem Zwecke zuführen.

2) M.a.s. /am Titel / 1 p. 4°, o.O.u.D., 1 Ste. eines Manuskriptes mit dem Titel „ Sur les Alliages d´Or et d´Argent et sur les Recettes des orfevres au temps de l´Empire Romain et du moyen âge"

B E R T H E L O T Marcellin geb.25.Okt.1827 in Paris,gest. wurde 1860 Prof.a.d.École de pharmacie,1865 am College de France u. 1876 Generalinspektor d.höh.Unterrichtswesens,1881 Mitglied des Senats,1886-87 Unterrichtsminister. Er untersuchte die Glyzeride u.die Bildung d.natürl.neutralen Fettkörper ,wobei er die Theorie d.mehratomigen Alkohole aufstellte,wirkte bahnbrechend für die Synthese organischer Körper u.lieferte bedeutend Untersuchungen ü.d.Explosivstoffe u.Thermochemie.Er schrieb:"Chimie organique,fondée sur la synthese" Lecons sur les principes sucrés" "Lecons sur les méthodes générales de synthese""Sur la force de la poudre et des matieres explosives" "Essai de mécanique chimique,fondée sur la thermochimie"-"La revolution chimique.Lavoisier"-"La chimie au moyen-age"-"Recherches expérimental Auch gab er die "Collection des anciens alchimistes grecs"/Mit Uebersetzung 1888,4 Bde,/heraus.Sein Briefwechsel mit Ernest Renan erschien 1898.

Gest. 18.3.1907 Paris.

DSI

5. BERTHELOT (Marcelin), chimiste français (1827-1907).

5 l.a.s. 1875-1897. 7 p. 1/2 in-8°. Uler-70 $83,00

Lettres relatives à des publications de livres ou d'articles. — Intervention pour Philippe Berthelot auprès d'un général.
Joint : Une carte pour les obsèques de Marcelin Berthelot au Panthéon.

21. Marcelin **BERTHELOT** (1827-1907), **le plus grand chimiste du 19e siècle** — et homme politique : lettres à un savant (M. MATIGNON, alors **préparateur** à son laboratoire, 1867-1936) : a) **L.A.S.**, oct. 1892, pl. p. in-8 et envel. — il réclame énergiquement la présence de Matignon à Paris pour continuer **les expériences en cours,** tout en déplorant les pertes et deuils familiaux de son corresp. — car lui-même est déjà à son poste... MORSSEN-65 85 »

BERTHELOT, Marcelin
Chemist
1827-1907

A.L.S. dated August 29,1881

5 p. 1/2 formats divers.

9. CHIMISTES FRANÇAIS.

1° DARCET (Jean-Pierre-Joseph) (1777-1844)

33. (Waterloo ...

BUGEAUD : extraordinaire L. A. S. à son ami d'Esclaibes, d'Alger, 1842, 3 1/2 pp. in-4, comme Gouverneur Gén. d'Algérie (a reçu sa lettre, lui répond en retard)... « Vous vous étonnez de ce que je ne suis pas encore maréchal. Mon ami, vous vous étonnez encore, car, si je suis bien instruit, vous en verrez faire un avant moi qui ne fait rien depuis longtemps, qui n'a jamais fait de grandes choses, si ce n'est d'avoir puissamment contribué à **faire perdre la bataille de WATERLOO** en formant son corps d'armée de 24 B'ons en trois colonnes serrées dont la fraction était un B'on déployé, ce qui formait la figure sui-